تواجم بعض

للأمستاذ الدكتور أيل هارد فيدمان

لقد سين أن ذكرت() في تقارير مجلس العام المصرم(به) (م¹⁴ مي. ٢٠٨٥) كاب اليهقي الذي يشمل فراجم هدد كيو، من طداء المسلمين : في القلسة والرياضيات والقرياء والقالت والطب، وعوان الكتاب : تاريخ حكما الإسلام(بادرام طوقة كاملاً : ظهير الدين أبو الحسن على بن أبي القام والرياضيات والرياضيات بعد ذات تشدة ولكتاب ، صوان الحكمة الذي ألقه محمد بن اليهرام السجري السجنائي الذي عاش في عام ١٩٧٥هـ (١٩٨٥ – ١٨٨٥)

توحي المطرمات المتوفرة في فهرس آلفرت(6) و Abbuserts ، أن اليهقي ولد عام ١٩٥٠ (١٩١٦) وتوفي عام ١٩٥٧ (١٩١٩) . وفي الجوام الفرت كالمتابع المواقبة على المتابع (6) . هاما وفائياً ما جاء الجوام التعاني بالقراجم موجراً ، لكن أشاف بعض التصات للمسلومات للتوفرة فيه أمسلاً ، كان أرفق رجمة كل هالم يأفوال تنب أو تعري إلى العالم قصد كذلك كان ها عقب ترجمة كل هالمي تشاكرة الأطياراء المويد الدين العمال مسطور

العلماء للسيهقى

ترجمة الدكتور عبدالله بن عبدالله حجازي كلية العلوم ــ جامعة الرياض

واقد وجد مخطوطة لكتاب اليبيقي في الراجم في براين (فهرس آلفرت تحت رقم ۲۰۰۳ و روز ۱۳ تج (كار وجد في ليدن مخطوطة اليماً ، إلا أن ابراء أماتيا بالمراجم في مخطوطة ليدن ، متضلب جداً ، وأنظر الشهرس م س ۲۲۱ تحت في 1۳ تج ، وهوارات ما يبينا عبال الهداد في معاد المخطوطة هو : ، هامه إضافة لكتاب شخب صوال الحكمة ، جمعها الفضيق في القرن المسابع المحري (القرن الثاني عشر الميلادي) (أنظر سخاو : الآثار البانية مـ ۷۷ ، ملاه

تقسم المخطوطة ، الرسالة ، إلى ثلاثة أتسام ، أي القسم الأول منها : مخدرات من كتاب صواب الحكمة نقسه ، بينما يشمل القسم الثاني مخدارات من تشة صواب الحكمة ، أي من كتاب ظهير الدين أبي الحديق بي أبي القاسم البهة ، ويشمل القسم الثالث مخدارات من ، الرسالة الملحقة ، ويكاب تشة مهران الحكمة ،

لقد ورد ذكر عشرة علماء فقط في القسم الأول ، منهم لحلام زحل ، وآخرهم أبو سليمان القدسي ، أحد أخوان الصفا ، أما القسم الثاني فينتهى بذكر زين الدين اصماعيل بن الحسن الجرجاني وقد جاء فيه : لقد قام على على خزانة خوارزم شاه (⁷⁹ وغيرها ، رأيته في سرخص (مدينة تقع في الوسط بين نيسابور ومرو) عام ١٣٥١ه (١٣٢ / ٢٣٧) وقد بلغ من العمر أطوريه(د).

رطا أبد التصدر البيهتي في دراسته على طساء مسلمين ، ليسوا من الأقدمين ، رطا أبد الاقوامين الشرق بالسئلة ابن تلقيم ، كا تندل أسساؤهم : البيبابوري الرازي ، البندازي ، السيادي ، البيري ، اليافق ، المفادي ، الانمهاني ، المروزي ، المسروي ، البيافي ، المبلغ ، المروزي ، المبري مواسى مرو) الخوارزي ، البيري ، البيري ، المبلغي ، المبلغ ، اللوكري وفيرهم ،

للقد ذكر اليهتي عدداً كبيراً من الأطباء والباحين الطبيعين ، مأشر القدة أمسانهم فيها بعد . هذا وقد انظم من كتاب اليهنقي ، فحسر الدين محمد بن محمود القهرزوري الإشراقي²⁰ اعتفاء أوساماً ، ويلمب سخاو إلى أنه كتب خولفاته بين عام 201 (111 / 20 م (و 211 (211) امام). وأطب القال أنه عاش في سورياً أو الجنسانيرة ، mosophonina (إلا أن فهرس كالفرت يعدد حياته بين ١٩٠٠ هـ) ١٩٣٣م (و (١٨٥٠) (١٨٧ م) . خوان كالب شس الدين هذا هو : ترقمة الأرواق وروضة الأولم في تاريخ المكملة الأقديد في براين منطوطات من هذا الكتاب (كالفرت وقم ١٩٠٥) ونز 21 .0M وآثارت رقم ١٩٠١ ، ونز 400 ميام) في ليستث مخطوطة أشرى (الهرس ؟ (الهرس م ١٩٣٢)

لا يهنا في هذا القام العلماء العدامي . أي علماء ما قبل الإسلام . وذا كلام فيهم لم يؤخف حل كل حال حتى كتاب معران المكند الأرضى الذاكر و تحقق من ذلك الداكتور المطرم كولي و Constry يعنى الموضوعات في مخطوطة الكيورود ؛ ود عل ذلك أن المنظوطة لا تتقال عم فعن مخطوطة الييقي التي ين أينيا ؛ إذ تضمن علماء يونالين أخذاً.

هذا وقند ذكر كتاب الشهرزوري بالقصيل في فهرس لبند (م III ص ۲۶۰) ، كما يحث علاقه بكتاب أبي الوفا مبشر بن قاتك القاصد ، وسنر هذا ⁶⁰ له أهميت عندنا إذ هو التلمية الوحيد المعروف من تلامذة ابن الهذم .

لا يشمل كتاب الشهرزوري من العلماء المحدثين (تعني السلمين) كل أو لتك الرجال التين تحدث عنهم أسيقين ، وقائي يشمن ، كالب ، واليبقي 111 مثلاً أو ما العبر العراق المنافق أوملاً عنهم كالا يشتس ، كالب ، الشمن ، كتاب ، الشمن ، كتاب ، الشمرزوري حرى ١٧٨ - 178 أراعهم من ذكرهم اليبهتي تقريباً . وقد أضاف المنافق المنافق عند ينافق من منتقبة . وقد منافق منافق عند المنافق عند المنافق عند ذكرهم المنافق عند تنتقب عناف من المنافق عند ذكره من المنافق عند ذكرهم المنافق عند المنافق عند أمام المنافق هذا وإن المعلومات التي وردت عند سخاو لدى دراسته للبيروني ، والتي سنذكرها بعد ملما ، إن هذه الملومات لتسمح بالمقارنة بين المؤلفين هلمبن . زد عل ذلك أني وجدت أن تسخين البيغي والشهرزوري قلما استعملتا .

أما القطع التمان بالبتائي ، فلقد نشره تللين R. Nallio ، ونشر ترجمة له (البتائي م' ص XXX) كما صحح خطأ وقع البيهتي يه ، حيث أشكل علمه جد البتائي سنان ، فظته سنان بن ثابت بن قره (أنظر بعده تحت رقم £) .

وص III) وترد أن يترجمها ، مع أنه أفاد منها كتيراً . وفي المصدر أسابتي فقد من 2000 ذكر مسئالو ، إلحاقاً باليهقي ، كل العلماء اللين كان لهم علاقة باليروني ومنهم : إلى المتجر المسئل من الما بن موار را بن بنام معاددات المصادر أم إلى سهل صوب في يعني المسيعي ، وكاللك أبو نصع متصور بن على بن عراق وأبو عبد الله الحديث بن ايراهيم الطبري الثانيل .

أما المقاطع المتعلقة بالبيروقي فلقد تشرها سخاو (الآثار الباقية ص LII

وللله نشر خرائشك و المسلمين المسلمين المسلمين التي و احتفال تكريم في رودت في

تماين المسيرزوري من صدر الخييساني في احتفال تكريم في
(۲۷ مردورية عند المسلمين في الموضل و برنسورغ عند ۲۷۹۷) من ۲۷۹ المسلمين المسل

يعلوب المتعدد قيما بعد ، كل ما يتعلق بالخيامي من موضوع . هذا والقد تشر دي فيون Page ما Re قرالا لاين المليم في مخطوطة ليدن (م ١٣٣ ر را أرشيت Pager (م ١٦٢ م) ، موجود في تخطيطة ، اليهيقي أيضاً ؟ كا تشر دي فويه من الخطوطة السام موضاً في التسري (فهرس ليدن م؟ ص ٨٩ ، عاصل) . أنظر الراجم التي تشريها يعد .

هما بل أقدم ترجمة تراجم عدد كبير من الرجال ، لهم أصديه عندنا به وسأذكر أن حالات فريد بينس الأقوال أنه يرى إلهم . "كا سأقيد يالارقم إلى وضعها اليهني قبل الأصاء ، وسأرمز لـ اختصاراً لـ اليهني يالحرف (ب) والشهرزوري بالحرف فري ولمنظوط فيدن بالرقم (53) . وفي فهر رو كتاب فيتن للد في تاريخ الأطباء . . . الغر

الترجمية

۱ — حزن بن اسحاق المترجم (ش ۱ ، سورقم ٤٤ ص ۲۱) کان أول من فسر اللغة البوائلية وافقها إلى السربالية والعربية، ولم بوجد أي ملحه الأثرثة بعد الاسكندر أعلم منه باللغة العربية والبوائلية . وكان حين في عهد المأمون المنتصم ، وكان بعدادي المولد ، وقد نشأ بالمام وتعلم بها .

وكان يشعل مهة التصادرى ، ويتبد على قرائين شريعة سيس عليه السلام. فرأى يوماً أي يبتة سورة عبسى فقال فيها وقال : هامد بندة لا جوز ها الشريع والتقل ، وكيف يورز نصب الصور في مواضع بعبد فيها انت عالى ، اللهبي هو شترة من السورة و المبلغ : فحب، إلماليل مدة في هاره ، فسنت في مذه حب المسائل المشبوة الله في الطب ، وقد على أرسط والخلاطون . ثم اعلى والمبائل في التو قبل على « رحا عاد إلى البيغة والمثلل بعثر العام . قال حين : من ترك الأكل على السكر ، والتمنع في الحمام ، وإدخال الطعام على الطعام فقد استغني عن الطبيب . وقال : لا تتعجب من موت الحيوان فإن طعامه وشرابه سبب هلاكه .

حيش (17 الطبيب (ش ٣ ، ف ٧٧) : كان من الأطباء المتقدمين
 والمهندسين وله تصانيف كثيرة في الطب ، وكان مصيباً في المعالجات .

إ - "ابت بن قرة الحرائي (ش ع ، سو 77 ص 78 كان حكيمةً كاملاً "كان حكيمةً كاملاً" في أجراء على م المصاليين وهو جد كاملاً في أجراء على ما المصاليين وهو جد عدد بن جارة بن سالت (ACT على المحدد بن جارة بن المحدد بن جارة من المحرد له أن المحدد بن جارة المحدد بن جارة بنات (المحدد بن با بالبت ، أحداثات من وضحت بدي على يطلق وسهوت ، فإن السلم بطو لول بهل ، فهذه علية أكراء في يابه (السلم يطرو كام المحدد ، من المحدد ، من المحدد ، كام المحدد

محمد بن زكريا الرازي (ش ٥ ، ف رقم ٩٨ ، سو ٩٣ ص ٤٧).
 أنظر أرشيف تاريخ العلوم الطبيعية والتقتية م استة ١٩١١ .

 ٧ -- اسحاق بن سليمان ، قال : هجيت لمن اقتصد في أكل الجيز الحتلي ، واللحم الحولي ، واحترز من الهواء الوي ، والماء الردي ، كيف يمرض .

 ٨ - أبو الحسن البَّسْطامي (يَسْطَام تَفع في مقاطعة قوميس غوب نيابور) :

 قال (ح): الأكل على الشبع داء والشرب على الجوع ردى . راحة الجسم في فلة الطعام وراحة الروح في قلة الكلام وراحة العقل في قلة الاهتمام .

- اجتب ثلاثة وعليك بأربعة ولا حاجة لك إلى الطبيب : اجتب الغبار والتن والدخان وعليك بالحلو والدسم والحمام والطيب مع الاقتصاد . وقال : عمى العقل داء لا دواء له .
- ١٠ أبر ركاز (۵)اليسابوري: كان حافقاً عالماً بأجراء العلوم الحكية ، وصنت كتاباً سمه : « المبنغي (ه) والشهى » وفيه فوائد كثيرة . قال : إن للتصارى شياطين بدعونهم إلى تناول لحم الختزير وللمسلمين شياطين يدعونهم إلى شرب الخمر وأكل الجون الياس والقديد والكواميخ .
- 11 أ. إبو الحسن(8) بين تكين (۳۰ البغدادي الضرير. قاد العلم(8) برماهه. وكان مكفوناً بينوده للسيلة(ع) إلى ديار المرضى. وكان أبو الحبر يهجت في «كتاب امتحان الأطباء » وقال : من قاد أعمى شهراً يعني ذلك الرجل(ف) » تعليب وطابع وأهلك الثاس.
 - 81 يحيى بن منصور الحكيم(س)(سقط أي ش وسقط في سو⁽¹¹⁾ م هو صاحب الرصد⁽¹¹⁾ في أيام المأمون وكان متبحراً في العلوم الرياضية(ع) (يصف في قول له مدى الضرر الناجم من جراه تحريك الغضب والشهوة العقل) .
- ۲۱ _ يعقوب بن اسحاق الكندي (ش ۱٥ ، سو تحت رقم ١٥ ص ٢٣ (أنظر الكتاب السنوي سنة ١٩٩١ لمؤلفه Eders .) لقد أسهب الشهرزوري ادى دراسة الكندي آكثر مما فعله البيهقي) .
- ۲۸ الحكيم أبو الربحان محمد بن أحمد البيروني (۱۱۷ (شي : ۲۵ ، سو تحت رقم ۲۱۸ هی ۸۸ وني الملاحق) من أجملاه المهتمدين ، وقد سافر ني بلاد الهند أربعين سنة (زاد الشهرزوري : حجأ وراء العلم) وصنف

كياً كثيرة ورأيت أكثرها بخطه . والقانون المسودي الذي صفحه في عهد السلطان فيهاب الدولة مصود بن محصود (۱۹۳۰ - ۱۹۴۰ م فرة في وجوء تصافيه (ارجع المسلمان الدولة المسامات بن هاء المقالات المبامات (۱۹۵۸) من مناظرات مع أيرات على ، ولم يكن الحرض في يمار المطولات من مأله ، و وكل يسبر با خاتي له ، ووادت تصافيه على حمل يمير وكان موقاً في هما السمي المشكور . ويورون التي مي منشؤه وصواله ، يالدة طبية فيها غرائب وحجاب ، ولا فرو فان الارساكن الساف .

ومن ثم يائي اليهشي وكذا الشهرزوري على عدد من أقواله ، كقوله في تحقيق منازل القمر : « صحة(ف) الشيء وصعوبته قلما تطلق وإنحا تضافان اليه بعسب اعتلاف الأحوال ، فيسهل بها من جهة ويتعلم من جهة أنعرى » .

بروي الشهرزوري -قيما برويه - آنه علم أن السلطان ** الشهيد أكرم البروقي عداما التي هذا الله كاميانة القانون المسلوري، بحمل إلى من القرارة و الأحيار الكريمة : ي لا أن رفعا إلى المراقب على عالم الدفائق المرازرة إليناً ، هذا وهي الفهرزوري على تفاشل العلمي ويعاجم فلك يقوله : قلما ترك الله من يعام أو صرف بدر على النظر أو لله عن الفكر إلا أي يومي البروز والمجارات ** أي المسلوحية الفعروية الفروية .

٣٨ – أبر الرفاء الوزجائي (ش ٢٠ ، سو تحت رقم ١٦٧ ص ٧١) بلغ المحل الأمل في الرياضيات وكان حبيد الأثر ، وكفي بذلك شاهداً تصنيفه المعنون بالمثال ٢٠٠ ثم زيجه ثم سائر تصانيفه وكان تقي الجيب من هرات الدنيا قالماً بما عده .

ثم يسرد البيهقي عدداً من أقواله .

٣٩ - أبو علي بن الميشم (ش ٢٩ . آيل هارد فيدمان في الاحتفال
 لنبي أقيم تكريماً لا Rosenthal وأنظــر كذلك : الكتاب السنوي لمؤلفه
 تقطيع نظام المجادا) .

(1 -- أخكيم أو محمد العدل الثانين ((2) (2) واحقة في شركالملك في سو (2) (2) (الله عدائل أدر) وليكاف في سو (2) (الله عدائل أدر) وليكاف العدائل المساحة ، ومنها أنها أميا أربح البنائل المساحة ، ومنها كتاب في أخير والمثالية . هلب الربح البنائل احمد تهلب وغالد مرجعه في الربح البنائل احمد تهلب وغالد مرجعه في الربح البنائل احمد تهلب في الربح البنائل احمد المربحة في الربح البنائل المبلك المربحة في الربحة المبلك المبل

من كلماته في كتبه : ليس الحصاص كالباقي، ولا الألباقي كالمهندس. فالمهندس بطليموس والباقي هو البتاقي مرتبتي مرتبة الحصاص .

۲۴ _ ابن الأعلم[۱۰] الشريف البغدادي (ش ۲۳ ، سو تحت وقم ۱۳۷ م ۲۳ ، سو تحت وقم ۱۳۷ م ۱۳۷ ، سو تحت وقم ۱۳۷ م ۱۳۷ م ۱۳۷ م البغدادي المنشأ والمولد وكان شريفاً من أولاد جعفر وبه نوق ، صنف الزيج المنسوب إليه ، واثنق المهتمون بأسرهم على أن (تبدل المحركات الوسطى) ((دائق تقويم المربخ من زيجه (أصح وأقرب إلى التحقيق ،

ولکنه 'علی ریح اندی له)(ان) پوماً فی ناه صم پوحد منه یا بسجه سمیمه وکان عبناً دهندسه و ُحر انها . عارفاً دالله نوب انهشاعوری من اموسیقی

ومما نش عه آن(سر) أحلاق أحلاق العطايين . قال . كن (إنها)(مل) مع الموك مكرماً و (ومه) (مه) مع الرهد مشتلاً وأفول هد كلام رصين . حوله من خكمة حصر حصين . ولكنه رمية من عبر رم (۱۳۳)

18 . أر غلى كرفيار بن لكان بن الحريات الجي رو فحث رام 1947 من 1947 . قال بعد أن على كلفة بالكان بوخ ، ويعد أن أي عليه زر اعارم ميتسا معتوا أ حقر رويد الفنون النام (حم) أم زئيمه مشهول بالمنع في على معتوم أم بالر تصابعه كل مرة الاضطرلات وعمد وعبر دان رحالته بعض لهدين في تقريم لمريح مستخرج حدولاً سعاه إصلاح تعديل ألويغ .

على محمد من أبوت الطري (سقط أن ، سو تحت وقم ٢٦٠ ص ١٩٥)
 على ١٩٤) صنف ، الرابح المُسْرِد ، (حر) (حاجي حيفة ع ص ١٩٥)
 كان صاحب دولة وحظ .

ه؛ أنو الصقر عد العرير ان عثمار القبيصي الهاشمي

(لم يدكر أني ش . أي مو قعت وقد ١٩٣ و رقد ١٠ ، هو كانيوس الاعتمال ۱۹ ، القرون لرسيس) لم يصف أني سموم "حس وأتش من معتقد ان إن صنعة أحكام السموم (() جهو ان كتف نصوم عش كتاب سليمت بن والانتشر و ومو قرائد آخر ان إثنان صنعة (كتاب (سا) تقمي به رسته عني ان عين ان يمني ان يفعد أفكام (سا) (۱۳/۲ من 15 سسف سند " (اید از بر ۲۷) حکمه . کان کند ، این (ال بیان او کال معربی الله ، بر بده ای کلام میرب . . حک می داد گریست ، و مناسخت آیی لاقی علی آخره میدالل بیمیار (ایس بخت می عزمی بشکلات) (می تشایل مهمیار کتاب محمیل وکتاب ارت ای بیمنل وکتاب ای الرسانی ورسائل کیرا 6 ، کتاب محمیل وکتاب ارت ای بیمنل وکتاب ای الرسانی ورسائل کیرا 6 ، کلائری ستا.

۵۳ أنو الحس الأداري (ي ش ۳۱) كان حكيماً والعالب عدد علم العدمة وكان حكيماً عدد علم العدمة وكان حكيم عمر حيامي بستعيد معوهو نقرز له المحسمين (۲۱)

ه ما حكوم بعود ان السجب الراساني و أن ان : ۱۳ (۱۳۰۰) كان طبأ المستخدم بعود ان المستخدم الم الان المستخدم الم المستخدم المستخدم

۹۹ ـ أنو احكيم أنو أنتخ كوشت (() (بي ش - ۲۹) كان (۵۰) صحت حصر أوقي و راحد كله أن حرالة النطاب أفعلم سحر وكانا حصل متعوظ كنداواوكان أنر المنح حراماً أنهر و علوم الحكيمة وحكى أن واحتي رحمه قد أنه كان المنجة بهن هوي متكام (() عثال له السد علين اساس ريد احسر احراجيتي إصاوكان يستوري الأصل .
وكر يجعل طراهر الكلام قصب ، فضوي يوماً على احكيم أني الفتح المراكبين إداء أنو الفتح يست ، فضوي يوماً على احكيم أني الفتح أن المحتل المراكبين أنه مستقل عين وقصلاتها . فلا منتقلاً من طويد هذا من طويد المحتل المراكبين المثارس ، فقلم أنو الفتح أن قد مدت ومرتبة قائل أن ، بيدم أم مراكبين إن المائل المثال البدائين منا ملكيم المائل المثال المراكبين ، فضوياً من المراكبين ، فالمحتل المحرود وحرح البدينين عام الحكيم المناكبين ، فالمحتل المحرود وحرح البدينين عام الحكيم المناكبين ، وأنا مناكبين ، وأنا المناكبين منا الحكيم المناكبين المناكبين ، وأنا المناكبين المناكبين المناكبين والمناكبين منا الحكيم المناكبين المناك

1 - الأصدة الحكيم للحقق أبو الحلس عني متستوي (في سو تحت رقم 11 من ٢٩) (ت حديث ي حراسال) . كان من حكمت الري ه منصف إلى إلي القريبة قال في الروح الحكم الحكمة الله وأنها الله وأنها والمستقد و أنها أنها الصحف عمد رضية . وقد قويا بي خال من من الله ساح أن الوقائق على الأولاق عمد على المستقد عمد المستقد كوشية (الله الله على الله الله كان من حسمة للابعة كوشية (الله الله كان من حلمة للابعة على في واحد من الاطمئة عمرين ، حكى أن واحد من الاطمئة عمرين عبد عرف 117 عصيف الأي معتمر كانه المنهي .

٦٥ - عصد الديا والدين علاه خدولة (أي ش : ٣٩)

أنظر : الإسلام لفيدمان ويعقوب سنة ١٩١١ .

٦٦ عمر الحيامي (إلى ش ٤٠) أنظر لمصدر لمنابق أعلاه ;
 (الإسلام . . .) .

۹۸ التيسوف أنو حات عظم الأستراري (۲۵):

كان حكيماً معاصراً الفيلموف عمر الخيامي الهما . ويتهما ماطرات ولكن الطهر عه مديد . والعالب على المطهر علوم لحيثة وعلم الأثقال والحبيل وكان خاباً, رؤوفاً بالستيدين على حلاف طبيعة الحبومي .

والمنظر تصابف كبرة في الرياضيات والآثار الطرية وهير دلك وهو الدي عمل مراك أرشميس الاثناءال الدي يعرف له النش والعيار وصرف من عمره في ولافت مدة . معرف حرك الساطة الأعطر وهو حجى بالى له معادة الخدريات الطور حيات في طراة است الميزان فكسره وقت أخو مه . ولما سعة الحكيم النظر به مرص واحث أسقاً

ومن كساته قوله سنة اللدة لحسمية إلى لندة العقلية كسنة الشسم على المتطعم .

وقوله : المعم أب روحايي والوالد أب يشري .

وقوله : المفدة(ج) سبب استه ، فللهندس يعلمه هو الأصل ويتاوه الذي ثم الأحير ، فأمر المهندس الذي واستي الأحير والأحير يتصرف في الله والطف .

 وسمت مس آتاتی بدلایه آن قال فی قسر عمره آنا بشت می ریده الی عملی موسر هی . وار ریدهٔ آن علی محمدی . ومرت عجرهٔ است الصعف وصد السر رافشت آنی املی . کان بیان ادار الآخره ، منافق آنه تنون طهرت الانامات و بم حوله شده شوقه بیل ادار الآخره ، منافق آنه تنون ویزام آنی مشوی اس و دام و با بیما و در بازید حصو بیمان دستی و بین برمن مواد کران مشال الانامات و بیمان و بیمان در خسی و وزی ، ود شمانی قد الآخر ، وان آدایش مد احکم صدر لا بعدان لانا احتراد انه

41 _ الهيسوف بهاء الدين أو محمد الحراق (أي ش * 80 . سو تحب رقم ٢٧٦ ص ٢١٦) * كان من حكمه مرو(") ، حمله ملك العادل حواررمشاه (أنظر ص منا سن حائيه (إن مرو)(اه) للاستفادة مه . وله تصديف أي الدريح . وكان حس الأخلاق

و مدر أيت من والده م كنه إلى معنى للاصلة . أن ابرياضيات تسمى المسئلة الأرمية وواد كنس أرمية أن موضوعها الكيمية(اوهي بعد أن تكون عتصلة أو متعدمة أو تشخركات على البيئة و مير المسئركة هي المصاحة . والمتعدمة بدأ ل كان ها استة البيئة و مي موسيقي أو لا تكون و هي عمرات) الأفعاد .

وقال کن النمس ,در ئـ معقولات ، وجمان النمس (في الهيئة واهمامة والموسنقي صفان لنفس)(4) وصداؤها من اللدت الحيوالية (11)

(لقد تدون بسيو مقطعاً حمر فياً كبيراً من كتابه - مشهى لافتراك في تقسيم وأفلاك وبشره في كتابه عن شناي ص ١٦٩ - هذا القطع يوضح مدى الصنة بينه وبين كلام انيرون الذي في كتاب شمهينه) .

٩٦ ... عين الزمان الحسن القطان المروزي :

۱۹ هیر ابرها حس نصف بدورین کان می تلاسدهٔ (دیب آن انساس القرکزی و رفاق مسا حکسهٔ بهیشا آدیاً نه طبی و انشهر . وله تصابیف میها ، کیپ ^{۱۱۱} شخص ، (۱۰) بی لمینهٔ وکتاب بی اهروس رکتاب انترجه بی کسب درستان بی خلف . واکثر مصحانه نوان پل نظامل الطعام وتاشیانه

ا اعتمالیت اعتمالیت آن منتج مند درحمن خارب ۱۳۰۰ (بی ش ۲۹) کان ملاقات معنو آز دروان سردن بردور رحمتان موسه منتب گرگی فها ، وانطوالات در واطنت شده مع جمه بی تحصیب و مرد التی مسعد معنون بالمفتر السمری ۱۳۰۱ و حصوب به یه من الارساط والتمیالات به برستان تالیزی مقارد حصوب آن بنال بردومه فراه موفق اروپاید و (الانجاد) رای در دو افزاری مقارد حصوب آن بنال این مرد دران دو این از راید و (الانجاد)

وكان فتي احب عن الأصدع احبيمه . بعث لنطان الأمطة بسجر اليه ألف ديدر على يد الأمير الإمه شامع الهجيب ورده وقدن - لا أختاج إليه وفتي لى مشرة دديدر . ويكليكي كال سنة ثلاث دديدر ، وليس معي في تلتك الدار إلا سنور و 110.

وگران عبد ارحم یاکی اللحم پی کی أسوع تلاث مرت ویصدی کل پوره خرفانی روست به بروحه ناگید حرفانیم (ما آخور با انتخابی مکسرسالف دیبار تر دد آیما وکن بیس اس از مدد و و ایاکی را طعم اگراز و میگیم حدین بیسترفتینی من حمله کلاشته , دو ایاک پی میران احکمهٔ ⁽¹⁾ و هما میران بسوس این رشتیشین و عرص ⁽¹⁾ علیم ادام بن مستحرفی کلک عید از مدست بعد محمد آخراده انترازین و با کلف ده آخراده از کمک عید از مرت و آخراد از گمکه ده آخراده حمع فنها بين المنقول والمسموع والمصوع ، والله تعانى يطرف عنه عين الكمال ومن سعادة هذا انطالع أن مستجرحه كامل في تلك الصباعة ، متصف مها

١٠٤ - الهيسوف محمد من أحمد المعموري البيهةي : كان تبو ليي موسى لي الرياصيات ، وكان بهقي الأصل والمولد وصلف كتاناً في دقائق المخروطات ، ما سبقه به أحد وكان بين كتب قصب الزمان ، مه أصل والأعمال التي لتعلق بالحساب(ح) والأثقال (۴) وعير دنك، تساعده مساعدة عصيمة و لإمام عمر اخيامي يعترف شبريره ومتائنه في تلك علوم واتفقى أنه رئيس إلى أصفهان سبب موصد لدي أمره نعمله منكشاه ١٦٨ . فيقي فيها إلى أيام السنطال محمد الله وما اتفق يحر في أصحاب اخس و لقلاع من لبانسية " . وأقبل انستطال محمد " أ على ديث . رأى معموري تسيير درحة طائعه لني هي اهيلاح متصنة بحرم "* بحس "* وشعاع ا" بحس فحاف دلك الإتصاب ، فحرح من دار سلطان ، وكان فيها محترماً مكفتى الثؤونة ودحن دار صديق له وانزوى في راوية بيته ، فلما أحدوا اسماعيلياً(١٠)وجروء إلى موضع الإحراق ، عنت انسوال وعصبيب السطوح للمفر إليه , عامرت امرأة عني سطح ذلك لبت الذي فيه المعموري ، فعصست (٠٠٠ الدرأة وصاحب وقالت معاشر الناس ، في هذا البيت قيرُميُّطي ، فلخلوا لدار وأحدوه وقتلوه ، فدما أخرحوه مقتولاً عرفه أولي، استطب فلاموا لعاعة وما نعم لدم ، ولا تحدر من نقصاء لمحتوم ، ولا تأحير لأحن السمى ولا مفرُّ من العواقب .

۱۰۵ (مام أو ريد نودتي (ب) " كن عالم دنيلوم افرياضيه (به)
 وله تصانيف كثيرة في المساحة واخساس وفي المعقولات

۱۱۰ - الإدم العيسوف علي بن شاهداه القصري الصرير سيهقي
 (لم يدكر ي ش) أصابه لحدري وهو اس تسع سين فعمي (۱۹) وتعلم

القرآن وحفق ، أم حفد أصول لأفت وهم ومنه ، وبنع في تنصيب نحو مرشد ولا أنتاذ ، 20 يقرأ علم من من معدم أن المقال يتحميل المفركره ، مرشد ولا أنتاذ ، 20 يقرأ علم من معدم أن المقلق والطبيعي والإلمي . ثم ويتمكن به حتى يقت على حقالته ، فحصل المفشق والطبيعي والإلمي . ثم من يحصل الرياسية ، ويقرأ واحد على يقدل . وهم يحصل ويتجله حتى يحصل المقدود ثم أست هذاك يلاهنال الموسود يتحققه عن المتحرب في للل أسبى تقريرم أنا وطواح السبى وكان يبني الثقيرة بالتي جاد اطره ، محمانها ومتحرب في والمداني أن والراح المناس والمدين أنه من محالت الريان ومن لم يره لا يتمان خيره في الأركانا" ، والمدين أنه من محالت الريان ومن

وبقال أن في داحية راوبة صريراً يقال له الراهيم ، يستحرح الطواقع والتقاويم وغيرهما من الأعمال .

وبيني وبين ههير الدين منحقت (۱۰۰ مدكورة في كتاب هرائس منشى و لاكن في هده لأيام سأسي عن لكلام المفسل في نكيسة لا يحصل الموسع بدونا و طالعه في الحور و وعطاره في الحدي والمشتري في المداو . والقبر في الورونة أطاح .

وأرى من واحبي في الختام أن أقسمم لشكر للسيديز لدكتور 1040ودلا يديد والدكائرة SEC براين التصميح العاساخ لاستعاب المطبوطات والدكائرة المعتربين المدكتور (Coole في أكسبورة واندكتور Heren في مود والدكائرة بعقسوب في أرائعين والدكتور Sübhem في موجع والدكائرة كل ورويخ لسائحهم الجوانة.

A*5021503 1921

ء المترجم ۽ عن الاعلام الزركل ج ه ص ١٠١ .

(٥٠٠) آبن هارد بيدمان د،د در يامي ألدي و لد عام ١٨٥٣م في أسرة عديد ، تتلمد خلال درست خامعية ين آياي كبر عدماء الديرياء والرياضيات والكيب أبداء ، أوم بالراث الطمي العرامي الندم الله عربية وأتمنها حي أصبح حادثاً فيها ، عاماً باسروان ولد الكب على لراء ودرسة المعطوعات العربيه ستدعه دأتمك والعبرياء والكباباء والرياصيات والسات والحبواف وعلم الأرص و الحيولوحيد و فصار يبقن هاء تسوم من المعة العربية إن المعة الأدبيه مشكل مدلات منقطعة ، كانت أولاها عام ١٨٧٦ ، ثم بد بيث أن تصرع لديد تفرعاً كاندر سه عصم ١٩٩١م حتى يوم وقاته ١٩٣٨م - شمل ستصب مدير مجمد الفيريه، إل حدمه راشفي ء Erlangen ، في الدب العربية مدة أربعين عاماً ، أحين عن عدمه عام ١٩٩٨ حيث واف أسيه بند سنتين ، مجمعاً وراء أكبر من ماسي ملابه سعره في مجلات "بخصصيه متعدده ، الدب دار النشر أولز بـ Olms ، الأمانية بخلعها وبشرف بنام ۱۹۷۰ عجلة بن خلخمين ، في وقد أنفي صفحه ، , ولد رأى بعض الهيورين عل تراث، تعلمي اخبين - وأحص صهيم وبدكر وبشكر لحرين الأمناد التناصل عند الرحس الدي – أن أقرجم فدد مقالات وأعيدها رن أصبها العربس ، فيدأت ذلك مند رس عل كارد مشاهل الاختصاصية واستخد بردن الله وترويعه . أن أثر حم حرية كيراً حم الآن ، رعم أم كنت أتوقف صويلا ، بعثاً عر أصل عبره أو مم كتاب أو بيت من الشعر في مطاعه العربية ، وهأبد أنشر هذه المداة ومأتيمها بمقالات أخرى إن شاءالله تعالى .

ه الترجم د .

دلاحقه . رب كن تعيل مسبوق بحرف من الأحرف الأبجابه يرحم للمرجم اليمه تشير الأولام إلى ما أثبته فيمنات تفسه .

(أ) الكلام لليدمان.

- (ب) ينصد فيمان : تدرير مجاس الجمعية عمرياتية الطبية في أرئس عام ١٩٠٩.
- (م) مقد تقلب من الكسب مورد به مام ۱۹۶۶ دو أو احد به اگر ۱۹۶۹ ود آت مكنة برموم ابدونا مرح اخیر از كل از مكان الدخمات (برمی ب حكی بعد الكسب مربع الكسب المحلم المحلم المحلم الكسب المحلم الكسب المحلم الكسب المحلم المحلم وقد معد مورد بروا دائم عيد كرف با وقد المحلم عيد كرف المحلم عيد كرف المحلم عيد كرف المحلم عيد كرف المحلم المحلم
- (د) فهرس آخرت هو اندرس ادي وصده فليلهم آ لدرت الأداني , يسمى ه فهرس معطوعات الكتبة مسكبة في برس , وفو عشره محلمات بالمده الأذابية عن الأدبوم الروكل م ع ص ٣٩٣ .
 - (a) الصواب : الأولياء .
 - (و) بر حج كرد عني أن أصل العبارد واد نام من العدم أطوريه وهي مثل .
- (1) بروکست ، تاریخ لادب اندرسی حاج می ۱۳۳۶ وابه عمد کیبر می المدمند تحت اسم د بیهایی د ، ویمیش مواجع باللارب می ایسابود .
- (۳) منسب می اندکور امدیر « SuBhem میرس یات می در رید امیهای وقد عام (۱۹۹۸ (۱۹۹۰ /۱۹۰۰) روزل به عاده (۱۹۹۸/۱۹۰۱) و رساستر ترحمت ولهرباً کابلا شده ۱۹۸۱ کاباس کی ای مقاله ادیده میران : و اوارب افریهی میتر آساب لاترانی المسلمین و المجمعین در ا
- (۲) کانت شده انگذب تعیی ، حتی لمبین هجود المدون سن ۲۲۲۰ ، مهد خوار رم ؛ وقدت تعنی أسراً مستقلا أو حاکاً منها .
 - (ز) حدد المثالة مترجية ومعدد الشر .
- (1) القد اختنت ، إن الواقع ، معطوعة كتاب البهلي الرابيعة ، بدأ الرجل وذكر إيها على أبه طعب .
- (a) ذكره وذكر كنه بروكاماذ ج ١ ص ٢٥٥ ويي : ١ الكتاب ادبي ادن چمده .
 ٧ "ربور وكامان الاطوالية إن الأورا المعرد اللكومية . ٣ ربائل الشعرة الاقيه في مورم خانش از سبح ويم شمل المعلم ورحميه إلابيت . يؤهد من يهيري آ بمرت المرت . المرت المد ١٠٠٠ أن دكر أن المعينة : الساح الطوس والمهرد أيضاً

- (١) وقدأ موركلمات ج ١ ص ٤٩٨ . في تاريخ القلامة من أدم حتى حاسوس .
- لا تشيل معطونة لهت الخاصة (فهرس م ۱۱۱ ص ۳۶۳) سوى الدلاسفة اللداني و وقد حد، بدة العدب العام : و ادراج الحكماء القدس والتلاحقة (الرساور) البواري وادرهم عن يعتاج الهدم من هذا و يدراد فهرس آ ادرات عدداً من ها إذا القدان.
- (a) كتاب لمشر موجود في البدد (تحت ولم 210 ، فهرس م 111 ص 727) وهو بداج العلماء الدامي لقد .
- (ح) که ما جده بس د و هو ریادة می نسخه کرد علی . أما مه بین (و) لهمی ریادة فانها کرد علی عن نسخهٔ طبقه لافور
- (4) إلى شراء حتير التعبيب ، أختر النا الصفير السابق الدكر ، خارفة الخيس الذانيم في مام الرجايين .
- (* 1) پی هذه ایس . ایز آن هذا از جن هو البتالی اتدی آهیلی عمید حصاً کی ادوضوع متعلق به -محمد میں جدیر بمی مسان بن آمیت بن اوع . واقد کان اسم الحقید : آبا إسجال مرافهیم بن سب بمی المات بن الرق .
- (11) لقد وردت هده القصد في كتاب أن أيني أصبحة وكانات الشهر دوري ولكن مع ثيء من التعبيل بر بن اس أن أيني أصبحة وأن القطر يجزيان العصماً أخري يصدن بها جندوا داخليمة بناسب أن الشهر روري فيدكر أيضاً أن ثابتاً جاء الصابي في المام ولكلو عده ، وبهد كل كابته فيما يعد.
- (۱۷) ق ش : گلب بحر في الطب , وبقد جاد ي كتاب بن القميمي الفوحيد الذي ا ، بعق قدت حصمات كبرد من لهذه و في ايمي السم ك في عربي جد يعرف بالمحموز مسبوب ال ادرت و كدان وبادا في قرح معاهب الصحيح، وبدات آب الحبي ثابت عن ساب بن ايت بن الوا هي هده الريادا و الكمان قلب لهي مثل الدين و لا وجد في كيه ولا ومائين.
 - (ط) أثبته كرد علي : أبو زكار .
 - (a) أثبته كرد على : المبتدى ,
 - (ك) عند كرد على ١٣ .
 - (U) أثبته كرد عن و الحكمة .

- (م) عند كرد عني : قلميذه .
- (a) عند كرد على : الطبيب.
 (س) عند كرد على : للنجم.
- (ع) عند كرد عني : ي علوم الحندة .
- (۱۳) يرى الدكتور SuBlicin أن لكن نقب تركي لأمراء دوي حب ، ساد هد اللب ق الركستان وما نيث أن صار النيا تركيا يدل عل مكانة صاحيه ومر كان من أصر عادي .
- (18) الصواب على الأرجع : يعمي بن أبني مصور منجم المأمود ، قام بأرصاد كثيرة (سو تحت وقد 18 ص 18).
 - (١٤) ربما الشرف على الرصد .
- (١٦) يريه الشهرروري : بروت بندة في السند ، وهنا خطأ . ارحم لمحاوفي (الآثار البائية -ص. د ف) .
 - (ف) مذالة بأرجمة بمعدد لنشر . (ص) الرديها كرد دل : ابن عل .
 - A. M. A. A. A. A.
 - (ال) عند كرد على : سهولة .
 - (۱۷) أسره المناسرون تم الناوه وثقا سعي و الشهيد و .
 (۱۸) عبداد فارسيان يقدان ي الربيم و الحريف .
 - - (۱۹۹) لا علاقة له بكتاب : في مازل القبر ، كل ما هدالك وهو : كدب استرل في الحدب ، كتاب قطار ه ,
- (ش) عند كرد عني : أنعايسي ، ويدكر في الهامش أن في يسجعة الأهور : الذيني أي ك صند فيدمان
 - (ير) هد كرد عل : كاملا .
 - (بح) عند كرد على ; ولم يكر له في دير الدقولات تصيب .

- (۱) مند كرد مل : الأرجاق بالجيم .
 - (له) عنه کرد علی : این أطبی
- (بو) زیاد3 عند نهدمان علی کرد علی .
- (س) ربادة مدنيدن وي سحه لاهور على سخه كرد علي .
- (يعمر) أنت كرد على : ورد كانت أحموله أحمول المجدين ، اوله : (يط) قيادة مند كرد على .
- (٩٠) أنظر مقالة للبدمان عن عمل القوعي في قياس مساحة القهم المكافيء.
- (۲۱) في مخطوفة براير عاياني ء بيمت جاء تي معطونة ليدن ولم ۱۳۳ كنا ذكرناه ۽ الغاليتي ۽ فسيه إلى بادة الماين أمواضة س ميسابور واصطهان .
 - (۹۲) يرى الدكتور SuBherm آمها گرحاني ، فإن أرحاب مدينة في فارس .
 - (٣٣) مرجع ذلك إن أنه و يعظ من صمصام الدولة كما حطي من وأنده علمه الدولة .
 (حد) كرد عن : باسهري و يعش على كلمة حيل و يدكر أنها تقرأ : اطبل و الحيل .
 - (حب) كرد على ؛ بأثار ، في مسنية لاعور النهالم .
- (حر) كرد عن : صاحب الربيج ؛ ويعلق في الحامش : لعله سقطت ها كنمه ؛ وذكرته في ؛ أو
 انتصبت به قان كتاب أشكة الإصاب السجومة من تأريب السييقي.
 - (حد) زيادة منه فيممان ,
 - (سه) أابتها كرد على : أحكام التجوم .
- (حو) المد كرد على : (وتأمل ارسانة عيسى من على في إيطال أسكام النعوم) . ويلاحظ تلمهم عني عن تعينى عنه تبدان ، والصواب ما أنيت كرد عن ، تبدى من عني ، كا في مضاح دار السعادة ومشاور ولاية العلم و الادارادة لامن النهيم (١١٥/٣) ولد أورد الرسانة .
- (حق) فسنف کرد دی شکدا : بهمن پار وطاق مدیه : فی طبقات الآدب، أبو خبر بهمسیار اس المرزدان .

- (حم) عنه كره على ; (تبحث عن غوامض المشكلات) .
 - (حد) ز پادة عند كرد على .
- (١٠) يستح س ذك أنه كانت تعلم بن علمه السلمين معاظرات في إثبات أو إبطال النتائج الدرتية
 س يضج النجوم .
 - (٣٥) أخر بهسبار في د للسفة الإسلام ، de Boer من ١٣١ . أن اسمه الكامل فهو د
 أبر اطنس بهمتيار بن امرزيان .
 - ملاحظة لمام مرحمة كنب فنسفة الإسلام إلى العربية الدكتور محمد عبد الهادي أبو ريده
 - (س) زيدة مند فيدمان .
 - (سب) ريادة عند لينمان . (سج) أثبتها كرد عل : الاتراك .

 - (سه) کرد علی : و پجار رہ . (سه) سرن هذا عند کرد علی : کان حکیماً وصاحب حکیماً .
 - (سو) عند کرد مل ریادة عده النبارة : بسبب حس اعتقاده قیم .
 - (س) کدعل ۽ الحسني
 - (سق) گرد عل زیادة : السامی .
- (۲۹) و سينة لند رئم ۲۳ و و أفاد بيه مير اللياس و المساؤ وق البسطى و ر
- (٧٧) أنظر صارت باطباني ي : (الإسلام) لفيفنان ويعقوب سنة ١٩٩١ . واسط مدة معروفة تقم بين الكوفة واليصرة .
 - (۲۸) ج. بي کتاب اشتهار رواري : و إذا مرض أحد أولاد الطهير) .
 - (۹۹) أنظر صلا ته باخياس (الإسلام : نفيدنان ويعقوب سنة ١١-١) .

(٣٠) ثمني كلمة كلام : احدل الديني أو اللاهوت التأمل (أنظر الفلسفة ا de Boer ص 14) . أما بالمبي الفيل : الكلام السي المسائل المسفية (Horten) بود سنة ١٩٩٠) ومن كلمة و متكلم ، هد تعني المتفيد باندين (اللاهواتي ستأدب) .

ال أنها تمخير على . (۳۱) ينمب الدكاور

> (طا) زیادة عند کرد علی . (صب) أليتها كرد ملي : والدي .

(طح) عند كرد علي : وله الزيج . أصري الدكتور المعاضر Hortes عما حاه أعلاه مها يل : و مما كان معمى تتواهر الكلام : المهنى الحرق ، مفهوم اللاهوت التأمل ، وعدها يندو معنى بواض الكلام : علم لإخفاء ،

الممي الباضي لموضوع اللاموت التأمل . أما الطاهرية فهي قرلة تأعد الاحكام من المعني الطاهري فقرآن و الكرج و .

(٣٣) أما محالفي مدهب الحوهر ديرون أنهم يثيتون انقسام الحوهر على المحروط , ولا بد لصم الكلام إراء دلك من دحص هذا الإلبات هذا أنه يدافع عن مدهب وحدة الحيير . أن يرهان انتسام الحيام المناص : المحرك الحط المار برأس وقاعدة المخروط ، المحرك على القاعدة جوهراً واحداً ، الماء سيتجرك عند الرأس مسافة تقل عن الحوهر ، تتناسب المسافة التي يبعدها من الرأس طرداً مع التدادة عن الفاعدة وهذا ما يثبت أن الحوهر قابل للانقسام . ﴿ يتضم الناخل هـ بين موضوع الديري، والرياضيات ، الشيء الدي يرد كثيراً) . هذا ويتضح المقطع تماماً فيما مو رومي مع الدكتور SuBhem أن البسوطات ترمر – خلافاً بأناها الرياهي – في الحياة العادية وفي المبدى. الطلمية إلى : الأشياء الطاهرة الواضحة .

(٣٣) عاش كرشيار بعو ٣٦٠-٣٦٠ (٩٧١-١٠٣٩م) , أما انطكي أبو معشر فلقد توفي عام ٢٧٧ (٨٨٦) ، ي حين عدل التسوي محو عام ٢٠٠ (١٩٧٩)م وهذا ما أدى إلى تساول البيوني .

(ما) عند كرد عل : (أرفبيد الثنيا)س .

(سب) عند كرد على : الخادم .

(مح) عند كرد دن : علم الهندس .

(۳۴) أنظر بخصوص هذا الفيلسوق رمالة (Th. Ite) من ۳۹. هذا وإن كايراً من مذاخم كتابه أي الميزان متوارة في ميزان الحكمة للمعازني. أنظر مثالة تفيدمان مترجمة ومعدة للنشر وانظر كذاك موتر تحت رقم ۳۹۸ ص ۱۱٤ والملاحق ص ۳۳۰-۳۳۰.

(٣٥) هو الرياضي والفلكي . , وانخ المعروف , ويذكر عند الحديث عنه أنه ضيق النطن ,

(٣٦) ذكر الخازق مزان أرشميدس.

(عا) زیادة منه کرد علی : .. بکورة مرو .

(هب) "كرد على : (والصيدة مع شرحها بالقارسية) .

(سع) کرد ملی : بیسمت من آتی به .

(مد) كرد ملي ; فأنا لا أحدار إلا . . . (مد) [يادة عند كرد مل ; وله تصانيف في علم الهيئة والمطولات .

(مو) كره على : إلى حوارزم .

(۳9) أنظر: الإدارة للبنداذ ويطوب سنة ١٩١١، ومدارت هذا الأولب بالطبابي , أما الو كر طبي قرية كبروا على المر مرور . البهي كارم فيدان أن المساكري و المواقع المساكري في المساكر المساكري في المساكري الحالية بقول : في المساكرية الإدارة : الو كر باللهم أم السكون وليم الكاف ولاراد المها كرام المها الإدارة : الو كر باللهم أم السكون وليم الكاف توارد فيها كرية على لمي حرور . ال. هر ر . ال. هم .

(٣٨) يرى الدكتور SuBheim أنه كان رجلا مرموقاً يدير بيناً كبيراً ، فهو من أسرة نبيلة ،
 كان رؤوقاً بالمساكين ، مضياقاً الواصدال.

(۲۹) لا يدل هذا على مصطلح فني ، فلقد أعادني السود الذكتور Seidel أنه لم يقابله من حيث هو كتابير فني .

(Y) كرد على : الكمية .

(لب) جاء عند كد عا. الزيادة التالية : والمتصلة متحركة أو غير متحركة والمتحركة في الهدة .

(اس) وبادة عند الممان .

- (نه) ورد عند كرد علي : وجمال النفس الهناسة (واقبية والعدد والموسقى) والهناسة صقال النفس المهادية كصفال السيف . اند .
 - (له) عند كرد على : يا كيهان سياحث ، .
- (* \$) يختلف نص البهاني عن نص الشهر زوري اختلاقاً أساسياً ، ولا يمكن أن يمكون النصاف مليمين صحيحان والفائب أن ما ورد أعلاه يمكس رأي الخرقي قصب .
- (11) العوان فارسي ، وجبهان تبدأ بالحرف الثاني G ، ع حفضة ، ، أما بالعربي فلقد كنب كنهان .
- (٣) يو اخارز واخلاق و وخلكي هاه مو مولات كاب جوان اخلكة ، أهذ بن عد كم من المعتبر . الطر مقالة المهتبر / كلا حراجي هي التطليق المهتبر . وها أرش التربح الشرم الشهية بإيما م ص ١٩٦١ ما ١٩١١ مثلة المبين . أطر بنالة الراحة التربح المنظم المقابلة على من ١٠ والشر كذلك من المد ١٩١٠ من ١٩١١ من ١١١ من ١٩١١ من ١١١ من ١١١ من ١١ من ١١١ من ١١١ من ١١١ من ١١١ من ١١ من ١١ من ١١ من ١١ من ١١١ من ١١ م
- (42) لقد ذكر تلين الربح ، أنظر Th. Ibel في الصدر الآنان الذكر ص ٧٤ ، ولقد أهدي السلطان السلجوق منز الدين أبي "طارت متجار الذي حكم من ١٩١١ إلى ٩٥٦ "هجرة (١٩١٧ إلى ١٩١٧ المحادث) .
 - (ما) كرد على : الأسير لا حي .
 - (س.) كرد على : الكبير ويعلق في الهامش : التصحيح من مطبومة لاهور .
 - (مح) ينبتها كرد على : بالحيل ويذكر في الهامش على أنها في الاصل : بالحساب .
 - (11) وفلاً يعني أنه لم يكن المغازن زوجة أو غيرها ليشتل جا .
- (10) جدها الأسر أي منطوعة البيهتي سولا حي أ ... لك الكسر (بترسورخ) ٧٣٧ وجاء أي منطوعة البيهتي منطوعة Oktuv وجاء أي المنطوعة Oktuv وجاء أي منطوعة Oktuv وجاء أي منطوعة الكليم أحمر بلك الأجاء أي كلنا المنظمة الكبير بالمنا أي المناطقة على المنطقة الكبير بالمناطقة على المنطقة على
 - (٤٩) ما يلي ذلك تاير موجود في مخطوطة الشهرزوري .

(49) ليس من اليسير ترجمة هذا الملطع ، بيد أننا نستنج أن البيهقي عمل بميزان الحكمة ، الذي يرجع قواهد إلى ارتسيدس , وتنفق الملومات على العموم ، إلا أنها جاءت مبهرجة ، مزعرية ، وكان البيهقي أراد أن المسألة لرعمط كاملا بعد .

(2A) هو جلال الدين طكشاه (۲۷۰ – ۲۰۹) أمام أي الري (ايسابور : أنظر سو ص ۱۱۳)
 مرصة اجديداً ، رصد عليه عمر الخيامي . من المجمل أن يكون هنا ليس . للد كانت أصفهان عاصية علكة ملكشاه .

(٤٤) هو نبات الدين أبو شجاع محمد ه٠ ١ ١ -- ١٩٥٨ .

(٥٠) الباطنية تشمل القرامطة والاسماعيلية أو اطشاشين (أنظر بعده) .

(13) لمل رحيل تعدد هذا إلى اصفهان ، الرحيل الذي ذكره ابن الأثير (م ص ٩٩٩) في وصف حوادث عام ٥٠٥ الهجرة . يهد أني لم أتمكن من التحقق من العلاقة بين الحوادث تنبي ذكرها CA. Muller A. D. (19 ما العرب ١٦٠ م) وطور .

(2) على أن كان اللقابي من 19 أمير القابل الجراح أصا أياح أصا أياح الصابح (2. الصحر المراح) المنافع (2. الصحر القلب من يقول (2. أو المراح) من المنافع (2. الاستجاب المنافع (2. الاستجاب المنافع (2. المنافع أمير ألف المراح المنافع (2. المنافع أمير ألف المراح المنافع (2. المنافع أمير ألف المراح (2. المنافع (2

إلى اللاتيني من ذلك مثلا و

Alchabitius astronomiae iudic princpia Lugduni dll", fol. 55 Hylech id est locus vitae in nativitatibus jol. 56; hylech id est significator vitae in nativitatibus

(عبلة الرياضيات والفيزياء م ص ١٧/٥٩ : صوار) .

(٥٣) النحسان هما نجما المربخ وزحل .

(a) كل تجم من التجوم يسقط أشت على الأخر و أما البولان فسعوا علم الظاهرة ب Aktinobolie أما من مطارح الأثمة أنظر Bouch.é-Leclercq : علم الفلك البولاني ص ٣٤٧ . أما من مطارح الأثمة عند الطاء، للمسلمين فهناك العديد من الدواسات : سور في تجلة الرياضيات والدرياء م ملحق ص ٤١ منة ١٨٩٣ وتتاين تنايدر في مجلة الجدية الترقية م ص ١٨٦٧ منة ١٨٦٤ هم لوصيات مطرلة - كما يستنج مما كنيه Bouché-Leclercg في كيفية للمعلى

(a) کرد مل : باطنیاً .

(هب) كرد على ; توانآني و يعلق أن توقان إحدى بلدتي طوس .

(هم) زيادة عند كرد علي : والمعقولات .

(هد) زيادة عند كرد على : و رسائل و أي المقولات .
 (هد) كرد على : بن شاهك .

(٥٥) قلد حسبت أن زنديقاً له نصيب في الأمر .

(٥٩) ربعا كان نوائل ـ توات معلة في مجستان . (٧٥) كنيراً ما تذكر حالات ذاكرات نسيان لفامي فوق العادة , وهذه حالة بارزة يذكرها البيهتم

(٥٨) يسب ص ١٧ زيجاً .

(44) يعني هذا أنه كان يولن بها بناء على معلوماته .
 (17) تتصل الباحثات الصعبة بأوضاع النجوم الذكورة هذه ، والني حسبت وكانت تمكنة الإنها
 كانت تدور حيل السنة الكسمة .